



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 438 970 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90810837.6**

(51) Int. Cl.⁵: **B05C 17/00**

(22) Anmeldetag: **31.10.90**

(30) Priorität: **23.01.90 CH 214/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.91 Patentblatt 91/31

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.12.91 Patentblatt 91/51**

(71) Anmelder: **Läser, Bernhard**

**Büelweg 14
CH-7252 Klosters - Dorf(CH)**

(72) Erfinder: **Läser, Bernhard
Büelweg 14
CH-7252 Klosters - Dorf(CH)**

(74) Vertreter: **Feldmann, Clarence Paul et al
c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG
Postfach Kanalstrasse 17
CH-8152 Glattbrugg(CH)**

(54) **Spendevorrichtung.**

(57) Die Spendevorrichtung ist beispielsweise geeignet, um Fett auf das Gewinde an einem Rohrende aufzutragen oder Flussmittel auf einer Lötverbindung an einem Rohr.

Die Spendevorrichtung besteht aus einem Handgriff (3), der in ein Balg (2) einschraubbar ist. Durch

ein Zuführrohr (1) wird das flüssige oder pastöse Mittel aus dem Balg auf die gewünschte Stelle gepresst. Eine Verteileinheit bestehend aus einem auf dem Zuführrohr (1) drehbar gelagerten Herzstück (8) mit Bürste (6) und Führungsbügel (5) dient dazu das Mittel auf das Rohrende zu verteilen.

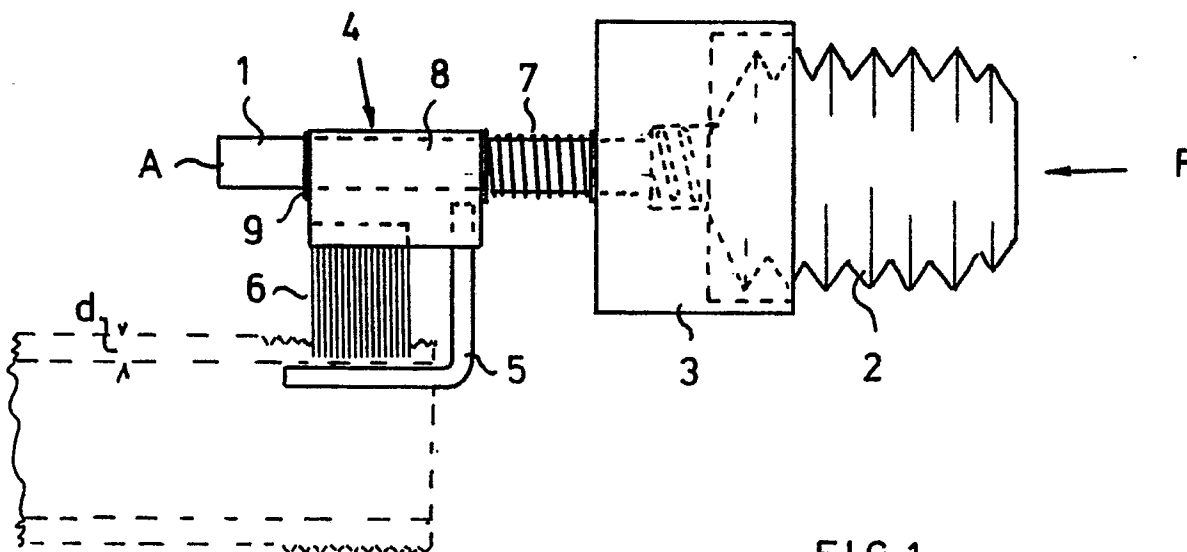


FIG.1

EP 0 438 970 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 81 0837

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|-----------------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X,P | DE-U-9 000 855 (LÄSER B.) * das ganze Dokument ** - - - | 1-8 | B 05 C 17/00 |
| X | GB-A-2 180 174 (THREE BOND CO. LTD.) * Seite 1, Zeile 80 - Seite 2, Zeile 112; Abbildungen 1-4 ** - - - | 1-8 | |
| A | US-A-4 429 434 (SUNG-SHAN P.) * Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildungen 1,3 ** - - - - - | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
| | | | A 46 B B 05 C F 16 N |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| Den Haag | | 18 Oktober 91 | |
| | | Prüfer | |
| | | BERGSTROEM J.E. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | |
| E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |